

# 新型コロナウイルス感染症

## 東京都クラスター発生状況分析 2021年2月～2022年3月11日

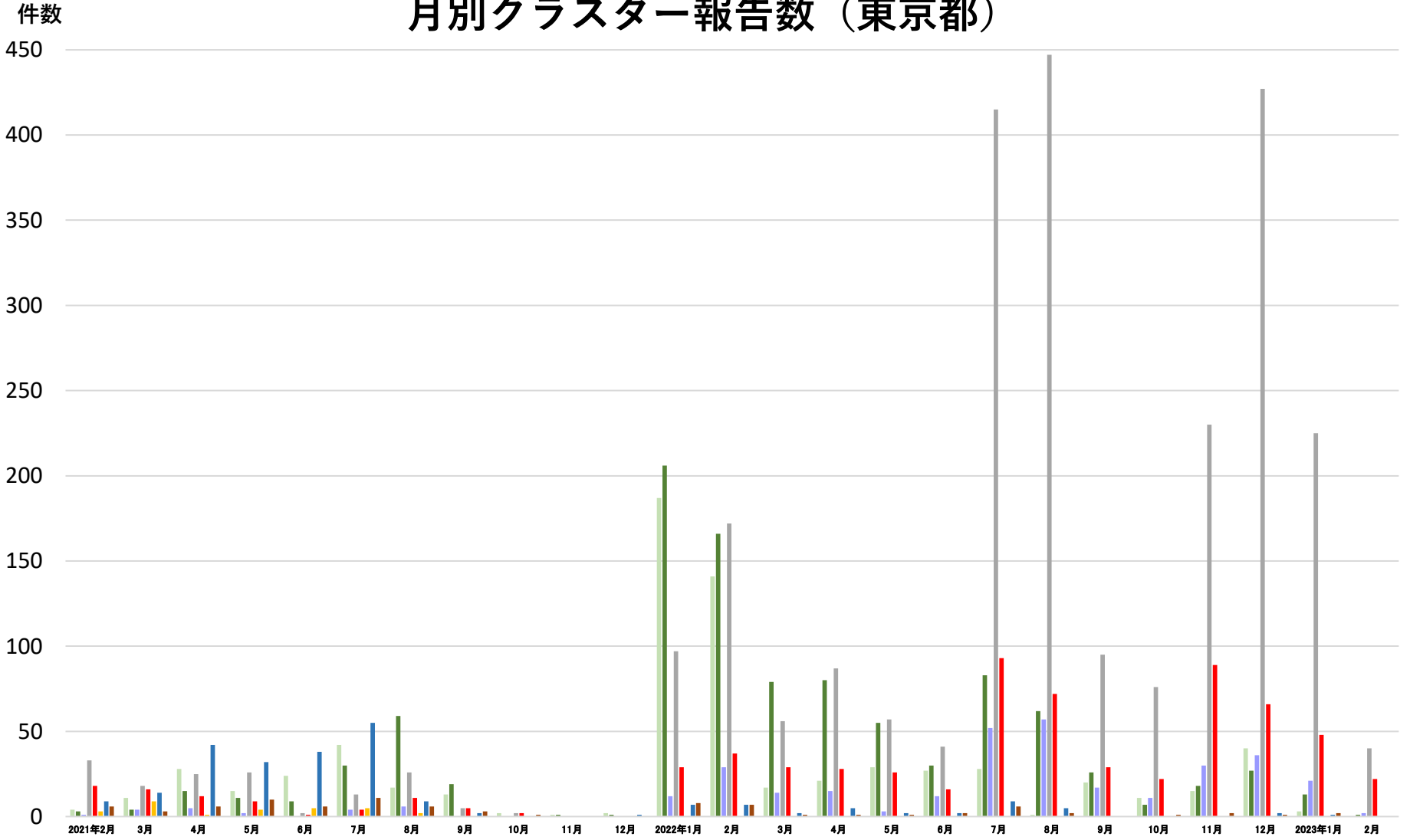
2023年3月22日

Supported by 帝京大学 北区保健所支援チーム

# 東京都内クラスター報告数 (2021年2月～2022年3月11日) 5,707件

施設分類	学校・ 教育施設	児童 福祉施設	障害者 福祉施設	高齢者 福祉施設	医療機関	飲食店	企業等	その他
報告数	699	1005	333	2627	684	29	244	86
陽性者数	9088	10167	4082	40958	14440	216	2497	904
1件あたりの 平均陽性者数	13.0	10.1	12.3	15.6	21.1	7.4	10.2	10.5

# 月別クラスター報告数（東京都）



■ 学校・教育施設  
■ 医療機関

■ 児童福祉施設  
■ 飲食店

■ 障害者福祉施設  
■ 企業等

■ 高齢者福祉施設  
■ その他

# 月別クラスター陽性者数（東京都内）

人

8000

7000

6000

5000

4000

3000

2000

1000

0

2021年2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 2022年1月 2022年2月 2022年3月 2022年4月 2022年5月 2022年6月 2022年7月 2022年8月 2022年9月 2022年10月 2022年11月 2022年12月 2023年1月 2023年2月

■ 学校・教育施設

■ 児童福祉施設

■ 障害者福祉施設

■ 高齢者福祉施設

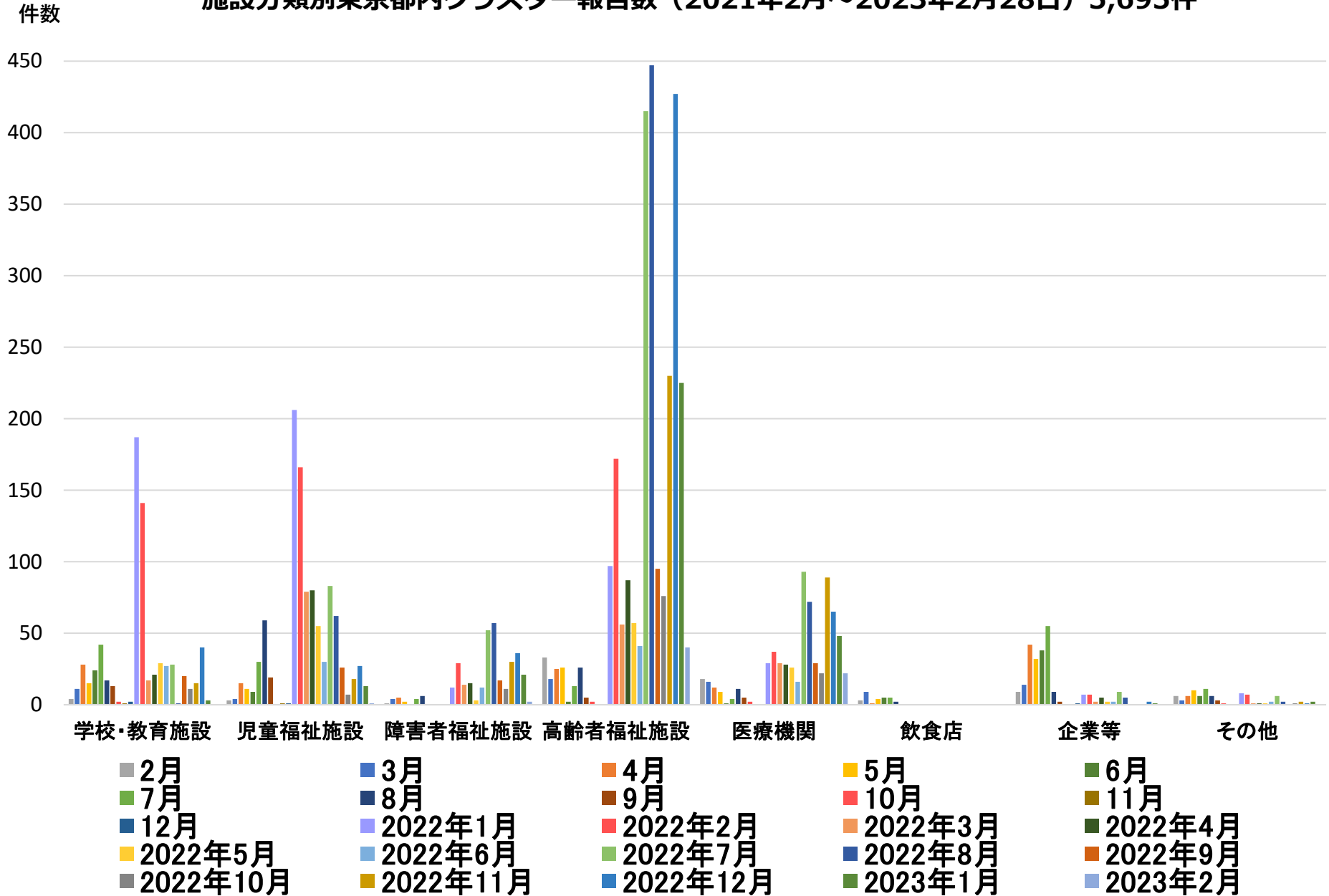
■ 医療機関

■ 飲食店

■ 企業等

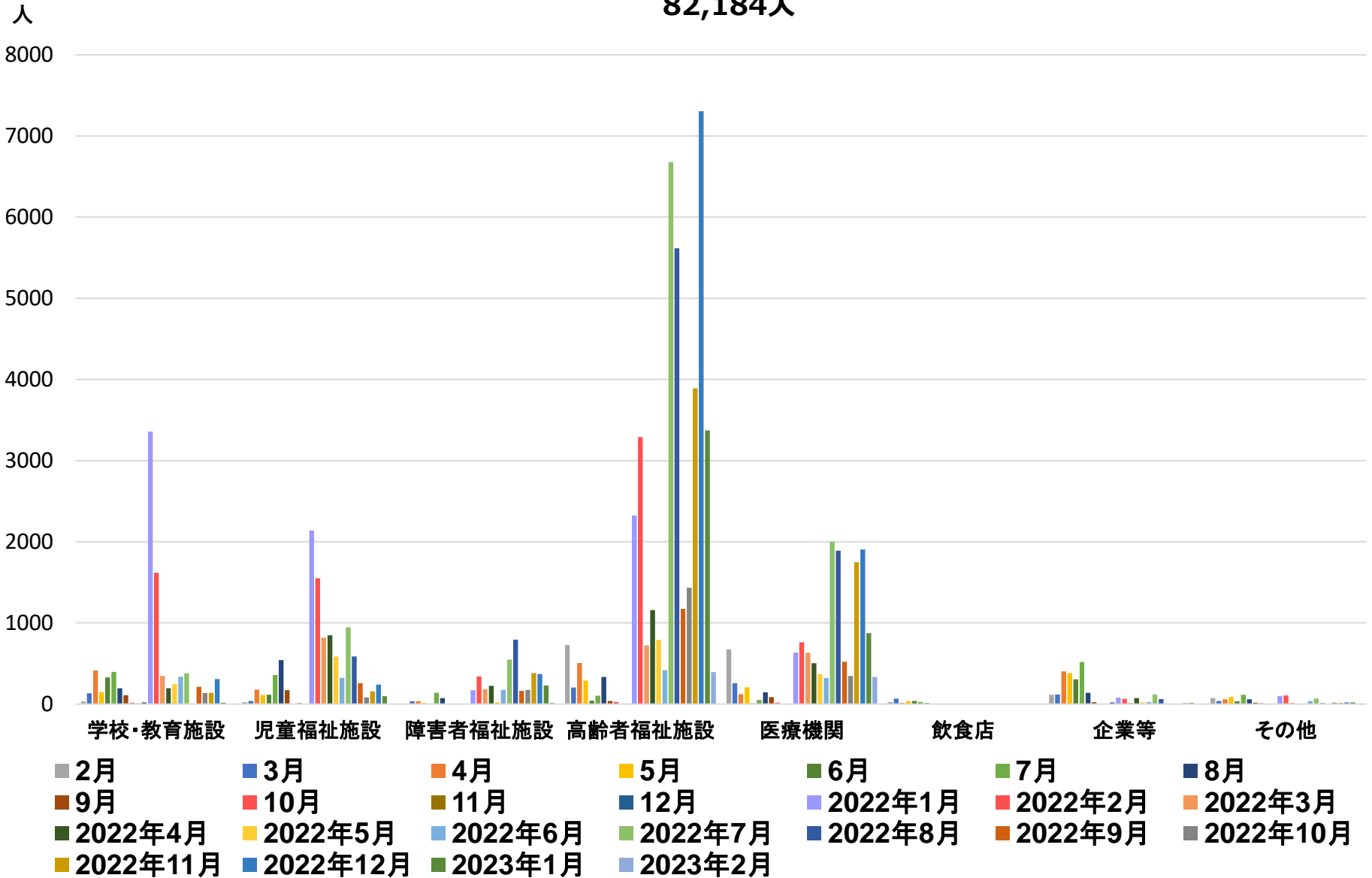
■ その他

# 施設分類別東京都内クラスター報告数（2021年2月～2023年2月28日） 5,695件

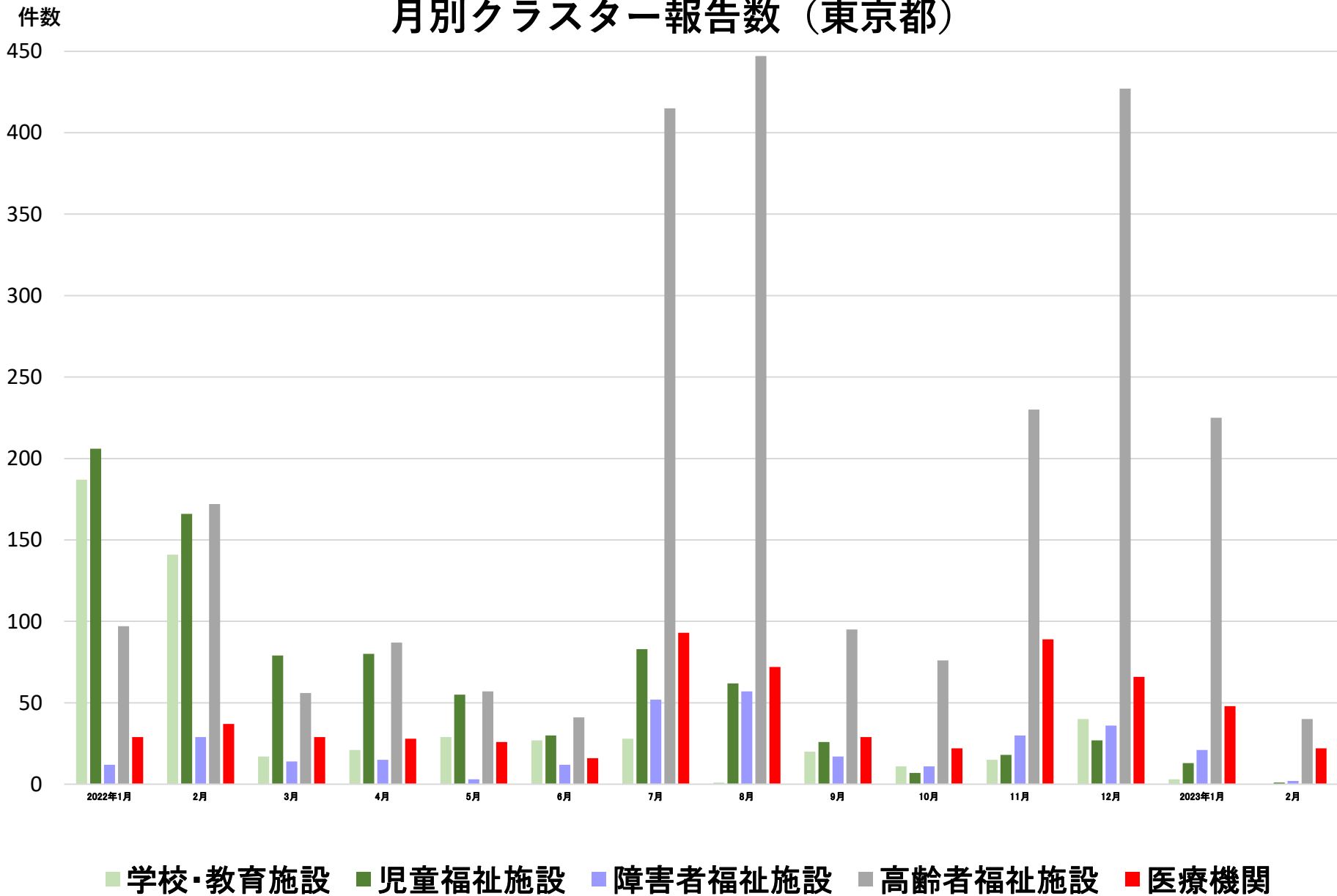


# 施設分類別東京都内クラスター新規陽性者数（2021年2月～2023年2月28日）

82,184人



# 月別クラスター報告数（東京都）



# 月別クラスター陽性者数（東京都内）

人

8000

7000

6000

5000

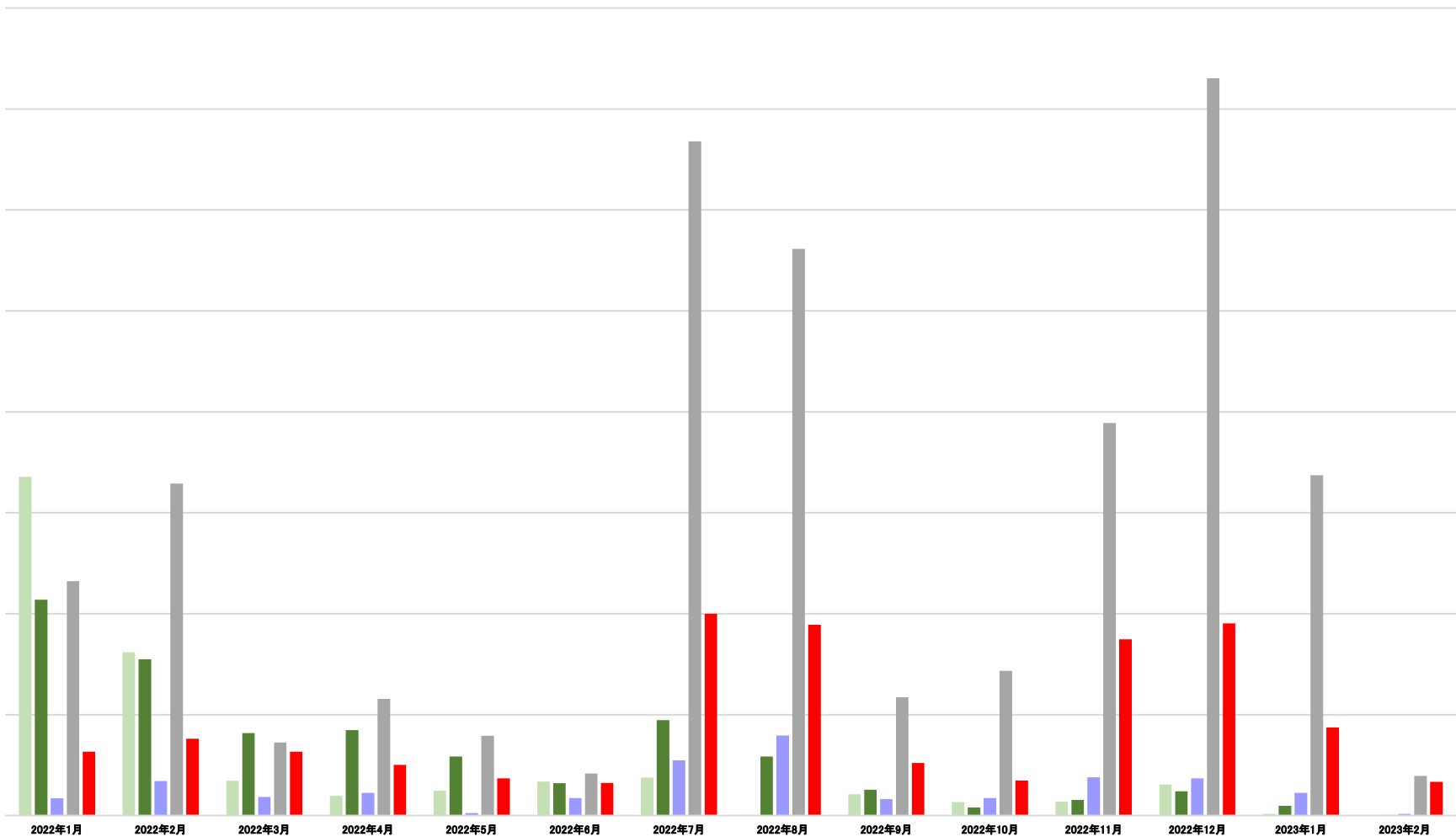
4000

3000

2000

1000

0



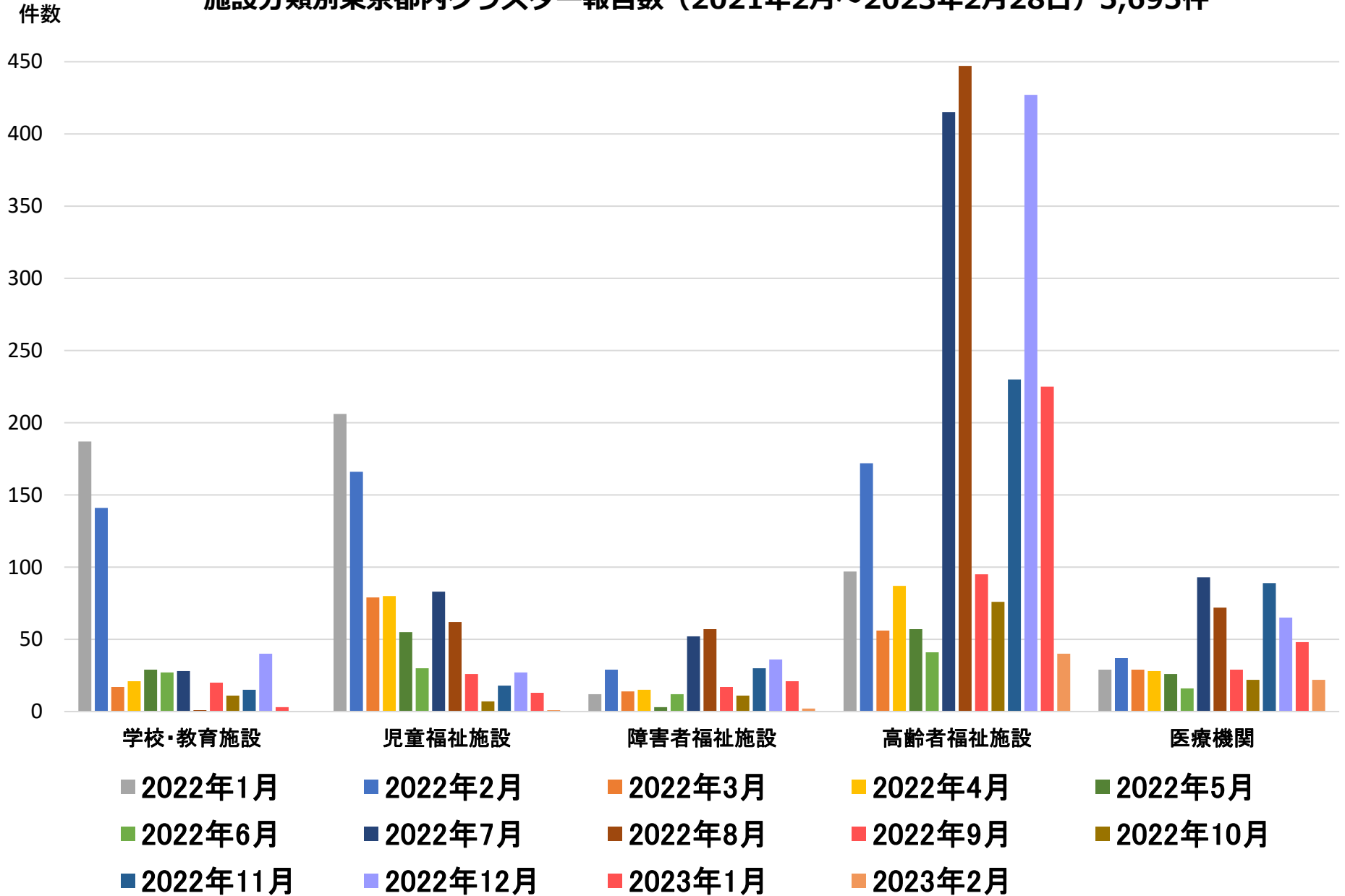
■ 学校・教育施設  
■ 高齢者福祉施設

■ 児童福祉施設  
■ 医療機関

■ 障害者福祉施設

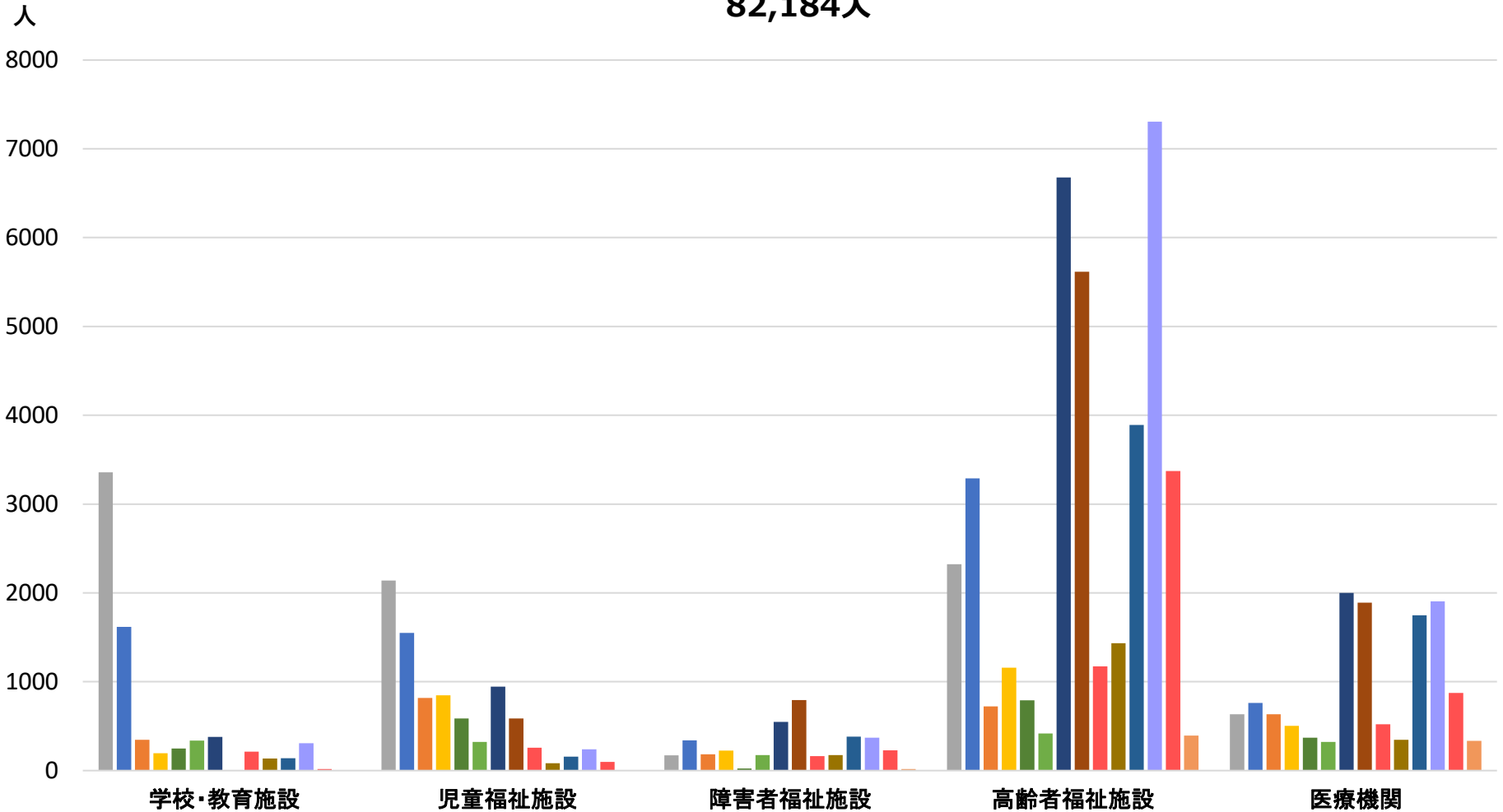


# 施設分類別東京都内クラスター報告数（2021年2月～2023年2月28日）5,695件



# 施設分類別東京都内クラスター新規陽性者数（2021年2月～2023年2月28日）

82,184人



- 2022年1月
- 2022年2月
- 2022年3月
- 2022年4月
- 2022年5月
- 2022年6月
- 2022年7月
- 2022年8月
- 2022年9月
- 2022年10月
- 2022年11月
- 2022年12月
- 2023年1月
- 2023年2月

# 月別クラスター1件あたりの新規陽性者数（東京都）

人

40

30

20

10

0

## 学校・教育施設

## 児童福祉施設

## 高齢者福祉施設

## 医療機関

■ 2022年1月

■ 2022年2月

■ 2022年3月

■ 2022年4月

■ 2022年5月

■ 2022年6月

■ 2022年7月

■ 2022年8月

■ 2022年9月

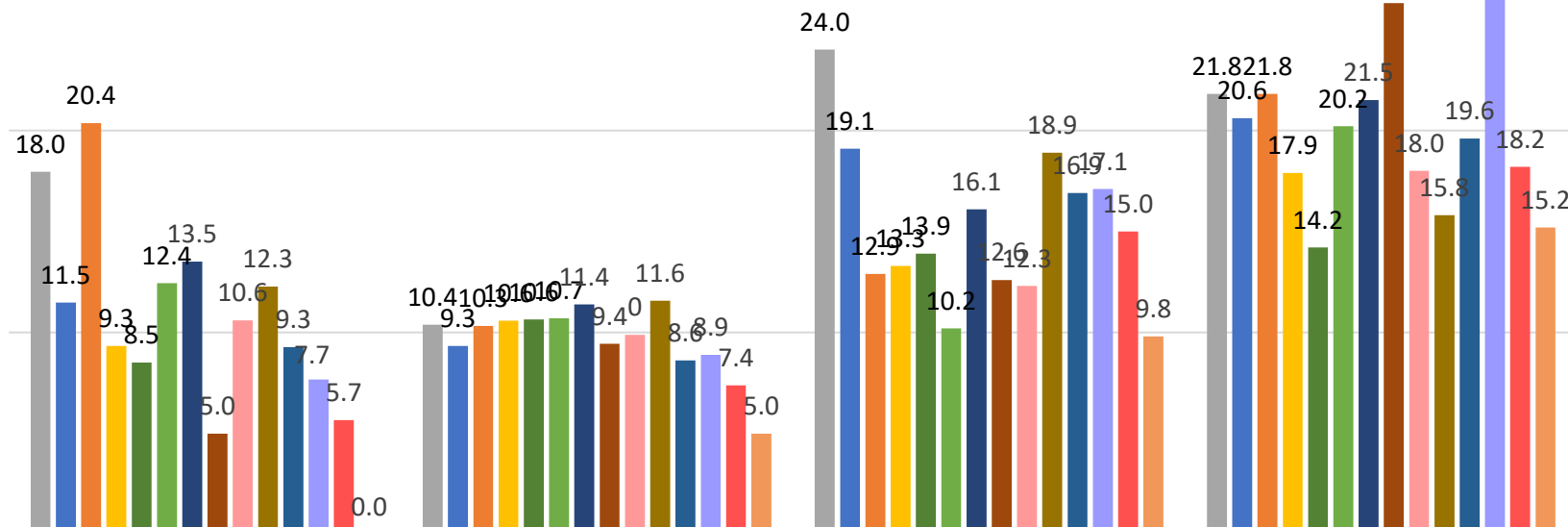
■ 2022年10月

■ 2022年11月

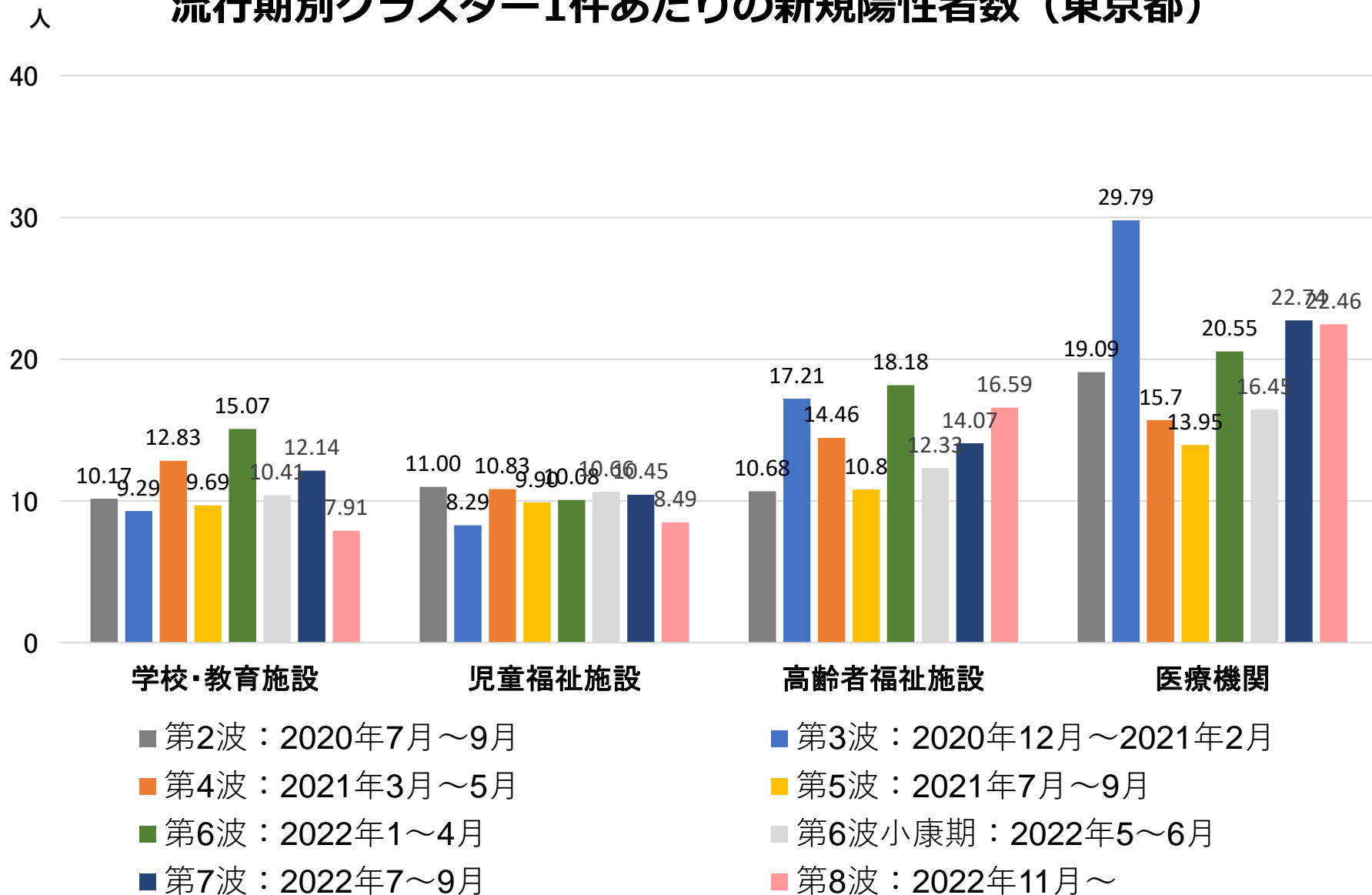
■ 2022年12月

■ 2023年1月

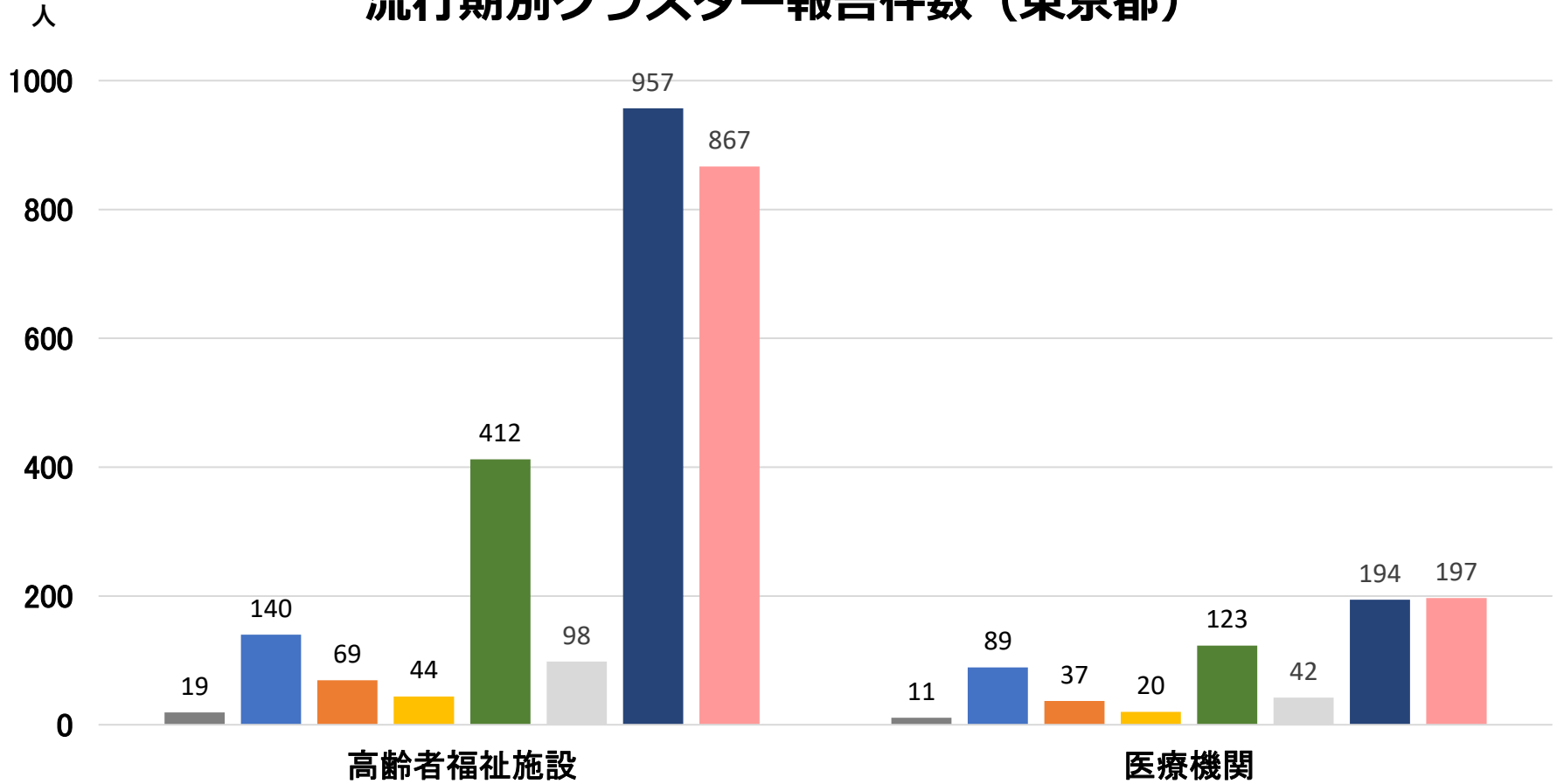
■ 2023年2月



# 流行期別クラスター1件あたりの新規陽性者数（東京都）



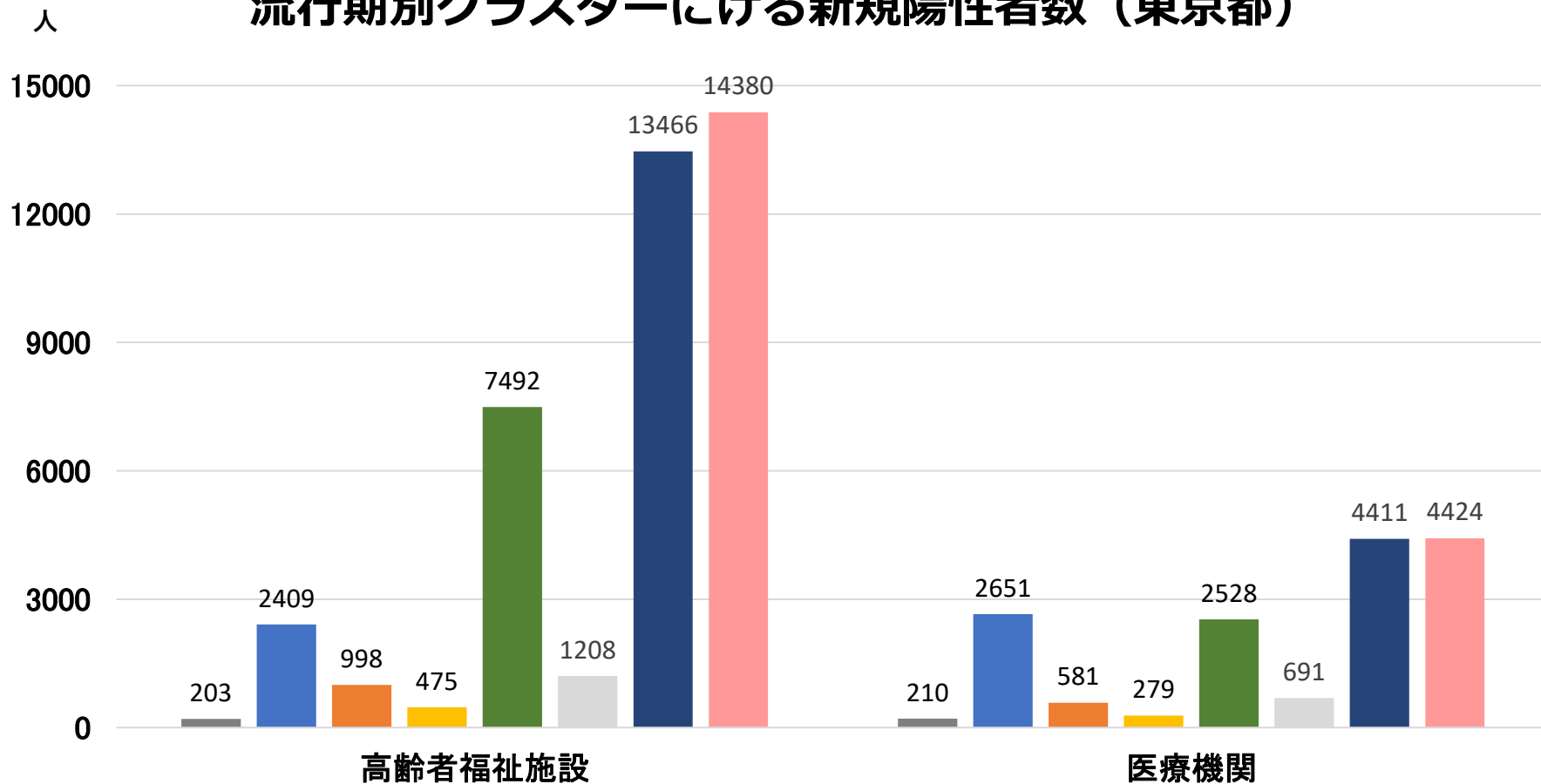
# 流行期別クラスター報告件数（東京都）



- 第2波：2020年7月～9月
- 第4波：2021年3月～5月
- 第6波：2022年1～4月
- 第7波：2022年7～9月

- 第3波：2020年12月～2021年2月
- 第5波：2021年7月～9月
- 第6波小康期：2022年5～6月
- 第8波：2022年11月～2023年1月

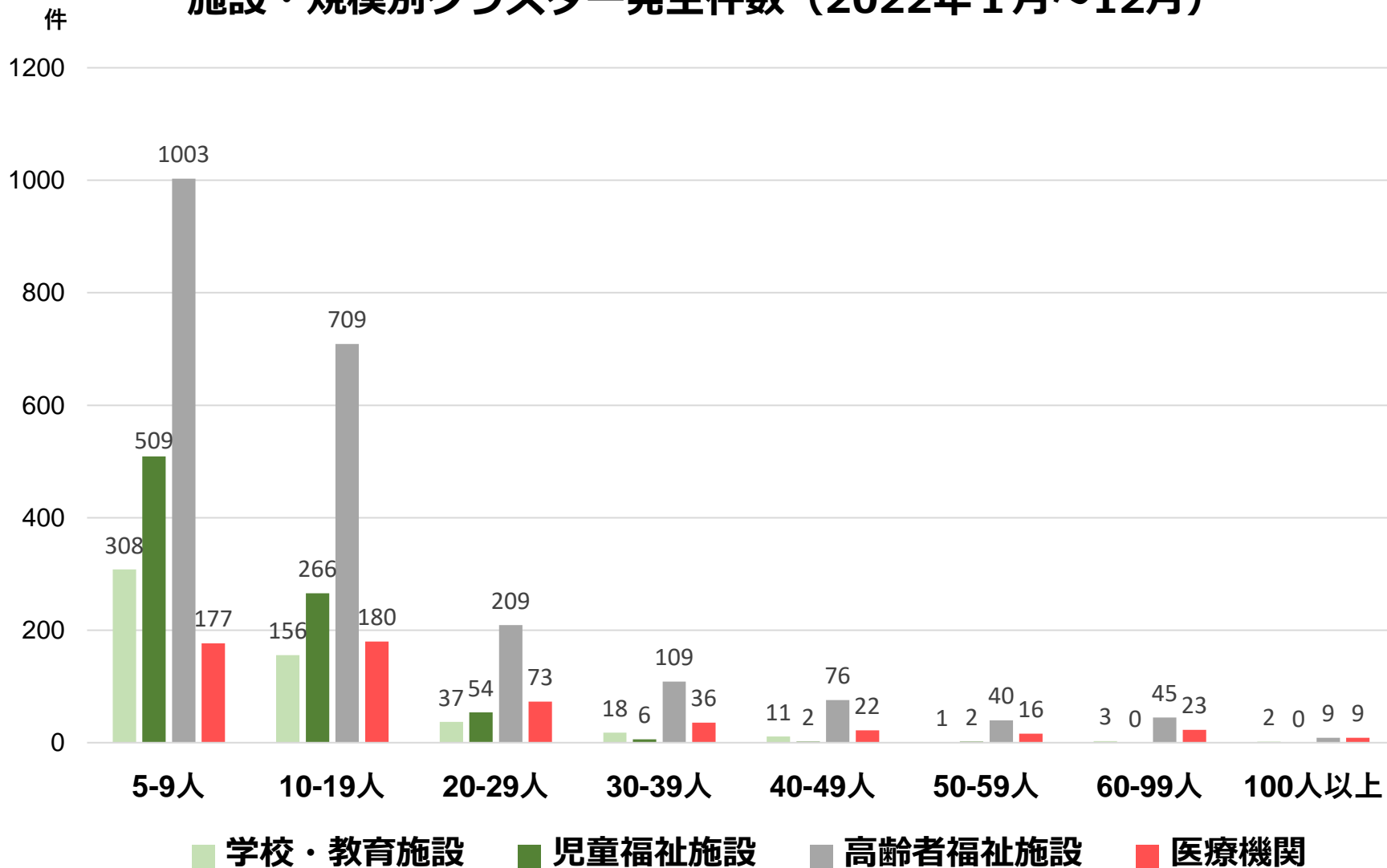
## 流行期別クラスターにおける新規陽性者数（東京都）



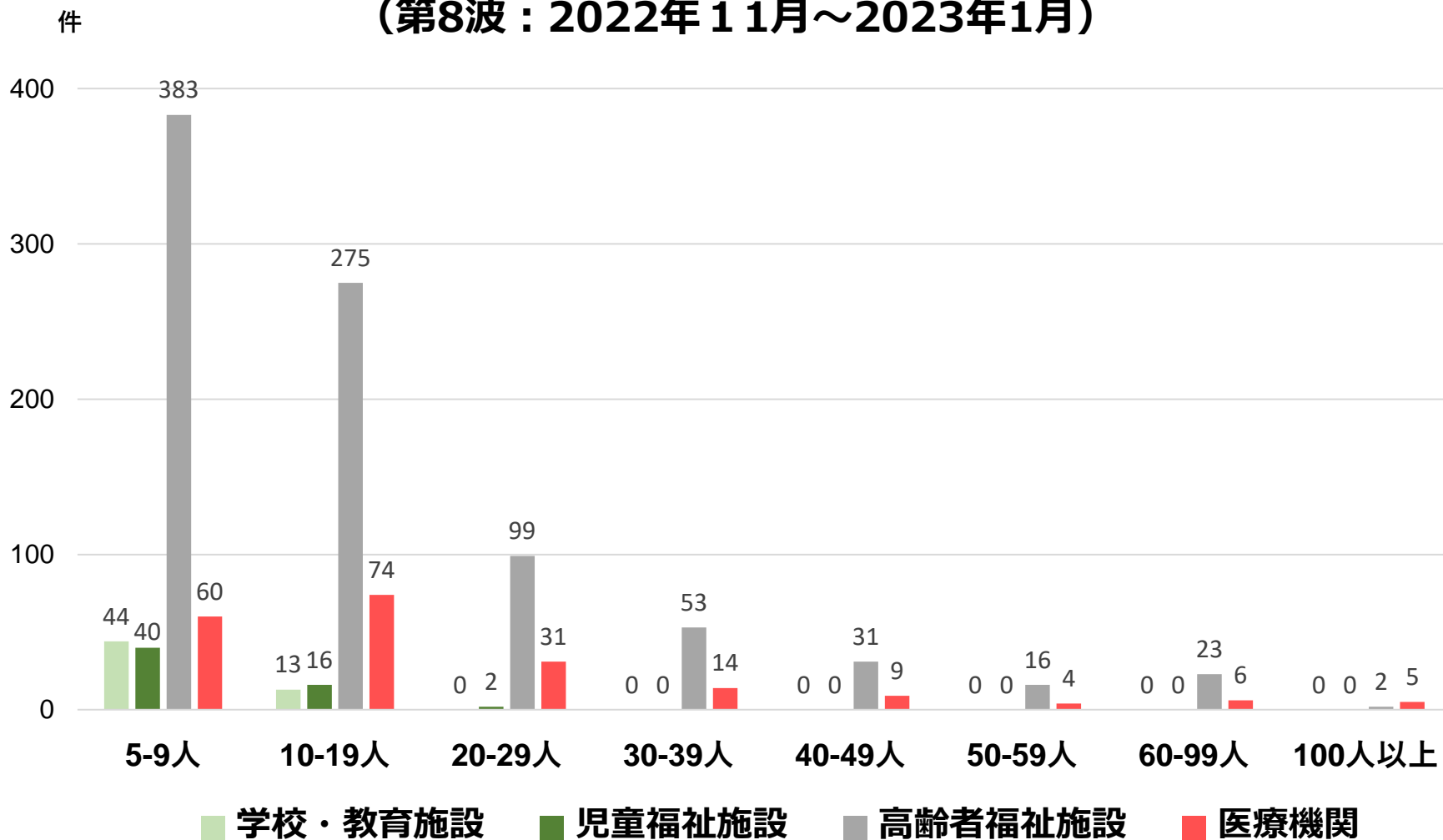
- 第2波：2020年7月～9月
- 第4波：2021年3月～5月
- 第6波：2022年1～4月
- 第7波：2022年7～9月

- 第3波：2020年12月～2021年2月
- 第5波：2021年7月～9月
- 第6波小康期：2022年5～6月
- 第8波：2022年11月～2023年1月

## 施設・規模別クラスター発生件数（2022年1月～12月）



## 施設・規模別クラスター発生件数 (第8波：2022年11月～2023年1月)

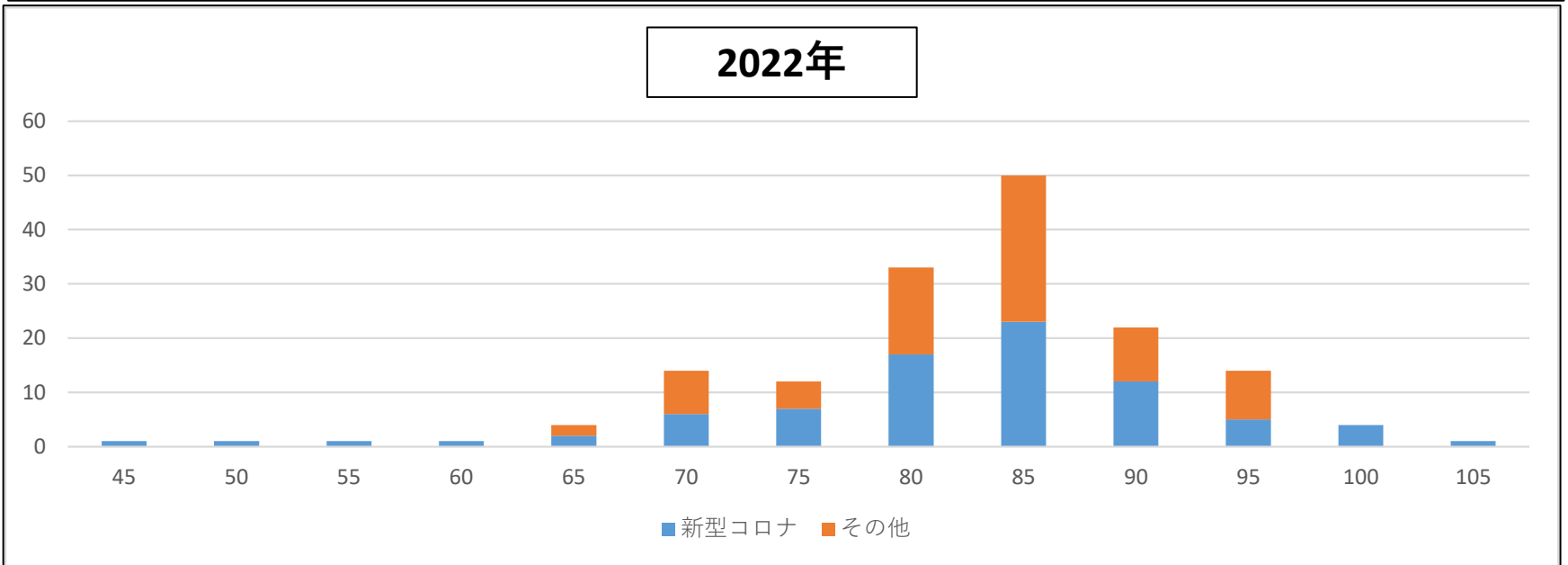
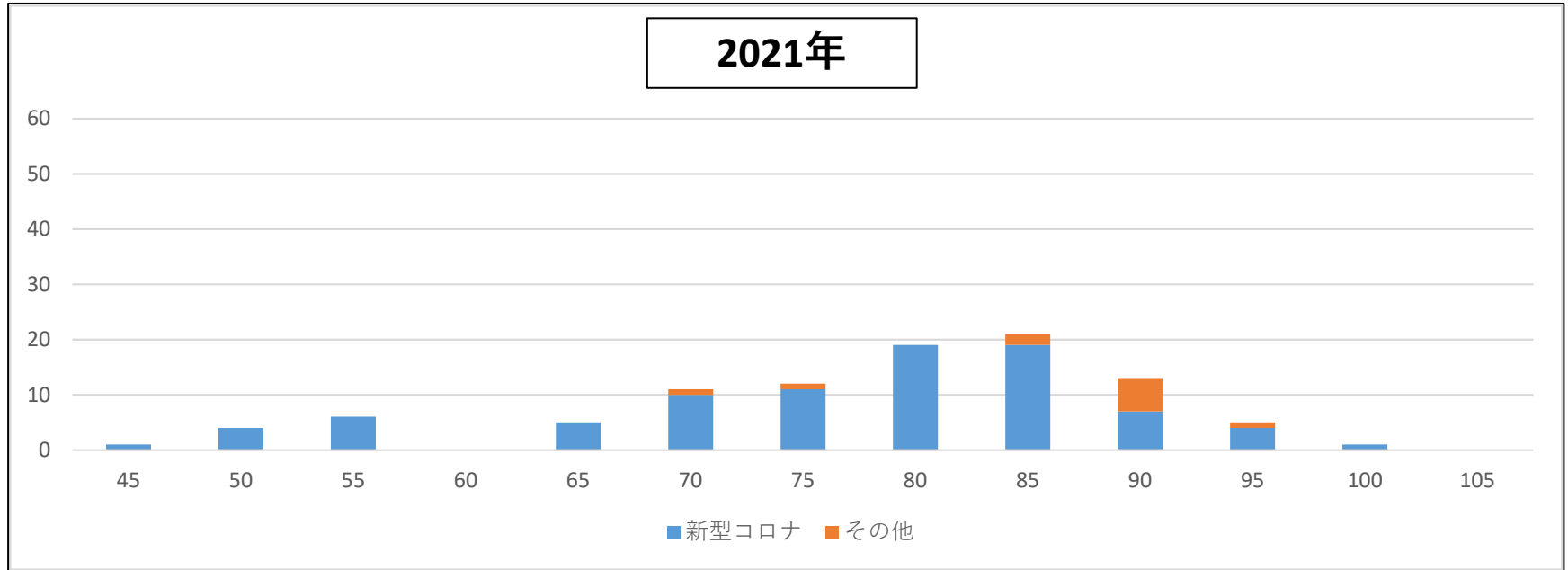




# 死亡小票からの COVID-19死亡状況の分析

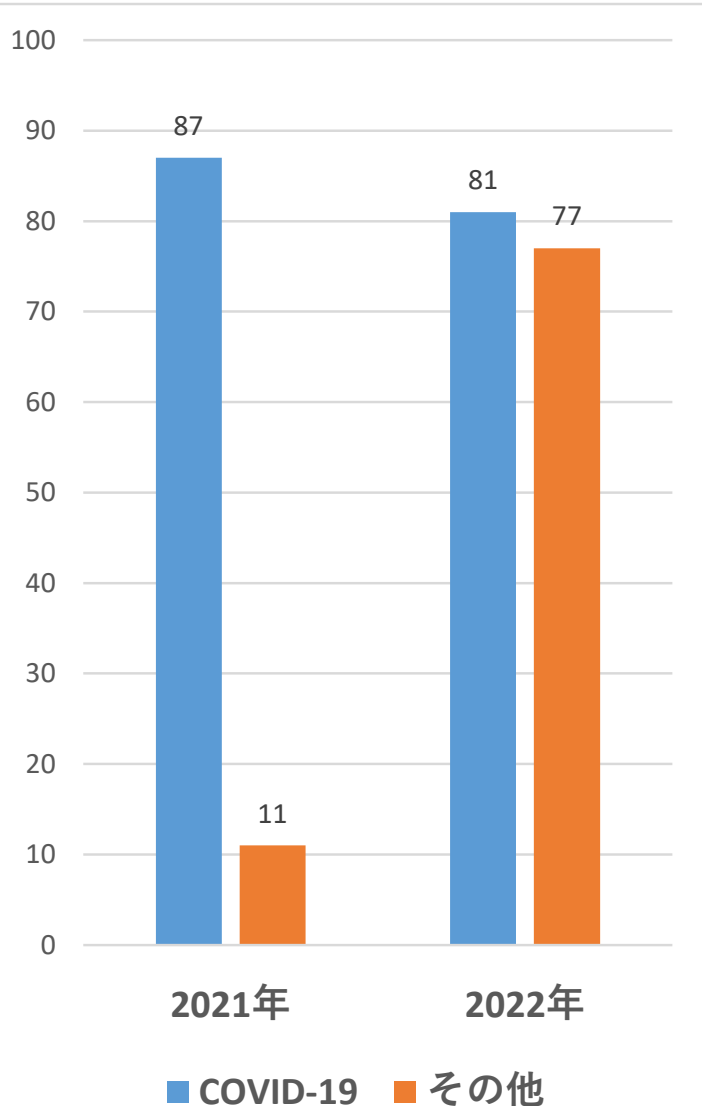
2021年1月～2022年12月の死亡小票から  
直接死因、その原因、及びそれに影響  
を及ぼした傷病名等にCOVID-19の記載の  
ある症例について分析した。

# 新型コロナに関連する死亡者の年齢別直接死因の状況



# 死亡小票に基づく死因分析

## 直接死因についての報告



## COVID-19以外の直接死因

### 2021年

粟粒結核	1
結核性胸膜炎	1
誤嚥性肺炎	2
心不全急性増悪	1
脱水を伴う低栄養	1
尿路感染症	1
腹部大動脈瘤破裂	1
老衰	2
嚥下障害	1

	2021年	2022年
積極的疫学調査	62	67
死亡小票	99	159

### 2022年

誤嚥性肺炎	20	脳梗塞	1
老衰	19	脳梗塞後遺症	1
心不全	5	小脳出血	1
急性心不全	2	腹部大動脈瘤破裂	1
心不全急性増悪	1	嚥下障害	1
心原性脳塞栓症	1	胃癌	1
心呼吸不全	1	肝内部胆管癌	1
心肺停止蘇生後	1	薬剤性腸炎	1
慢性心不全	1	腓頭部腫瘍	1
慢性心不全急性増悪	1	急性腎不全	1
急性心筋梗塞	1	尿路感染症	1
心筋梗塞	1	末期腎不全	1
心嚢血腫	1	慢性腎不全	1
粟粒結核	1	腎不全	1
結核性胸膜炎	1	尿路感染症	1
間質性肺炎	2	貧血	1
器質化肺炎	1	出血性ショック	1
気管支肺炎	1	多臓器不全	1
呼吸不全	1	敗血症	1
肺癌	2	敗血症性ショック	1
肺塞栓症	1	非代償性アルコール性肝硬変	1
		脱水を伴う低栄養	1
		褥瘡感染	1

# 積極的疫学調査での死亡が把握された症例と死亡小票でのCOVID-19の死因への関連する症例の比較

2021		積極的疫学調査		
		把握	なし	総計
直接死因	COVID-19	36	17	53
	それ以外	2	4	6
総計		38	21	59

2022		積極的疫学調査		
		把握	なし	総計
直接死因	COVID-19	13	43	56
	それ以外	23	39	62
総計		36	82	118

# 積極的疫学調査で把握されていない死亡小票で COVID-19の関連が記載されている症例の特徴

2022年

医療機関所在地	症例数	診断から死亡までの日数	症例数
北区	60	21日以内	58
北区以外	22	22日以上	24
直接死因	症例数	死亡までの平均期間	平均日数
COVID-19	39	把握されている症例	4.3日
それ以外	43	把握されていない症例	45.6日
		(90日を超える7例除く)	18.7日

# 診療報酬情報を用いた COVID-19重症患者の分析 (速報値)

2021年6月診療～2022年4月診療分の国民健康保険及び後期高齢者医療保険の診療報酬請求データを用いて、重症治療に係る診療行為から重症者の発生状況を分析した。

Supported by 帝京大学 北区保健所支援チーム

# 北区\_コロナ罹患者\_2021年6月診療～2022年4月診療分（11か月）

## コロナ罹患重症者抽出条件

傷病名条件 : 表1に該当する傷病名の内、疑い、治療後、後遺症の修飾語が付いたものを除いたレセプトを抽出

診療行為条件 : 表2に該当する診療行為が行われたレセプトを抽出

表1 コロナ罹患対象とした傷病名コード

ICD-10	傷病名コード	傷病名
B342	8833876	コロナウイルス感染症
U071	8850104	COVID-19
U071	8850613	COVID-19・ウイルス同定
U071	8850701	COVID-19肺炎
U071	8850640	コロナウイルス感染症2019・ウイルス同定
U072	8850614	COVID-19・ウイルス未同定
U072	8850641	コロナウイルス感染症2019・ウイルス未同定

表2 コロナ罹患重症者に対する診療行為と想定される診療行為

区分	傷病名コード	分類
特定入院料	救命救急入院料	A301
	特定集中治療室管理料	A301
	小児特定集中治療室管理料	A301
一般処置	鼻マスク式補助換気法	J026
	ハイフローセラピー	J026
救急処置	人工呼吸	J045
手術	人工心肺	K601
	経皮的心肺補助法	K602
手術等管理料	体外式膜型人工肺管理料	K916

# 北区\_コロナ罹患者\_2021年6月診療～2022年4月診療分（11か月）

コロナ罹患重症者 年齢階層別・性別 人数

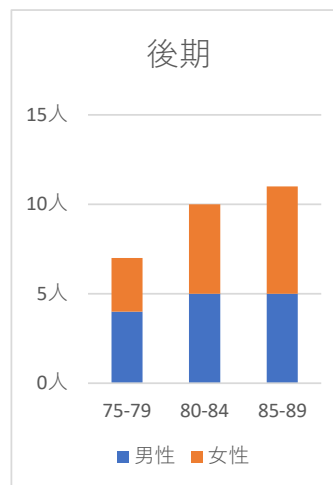
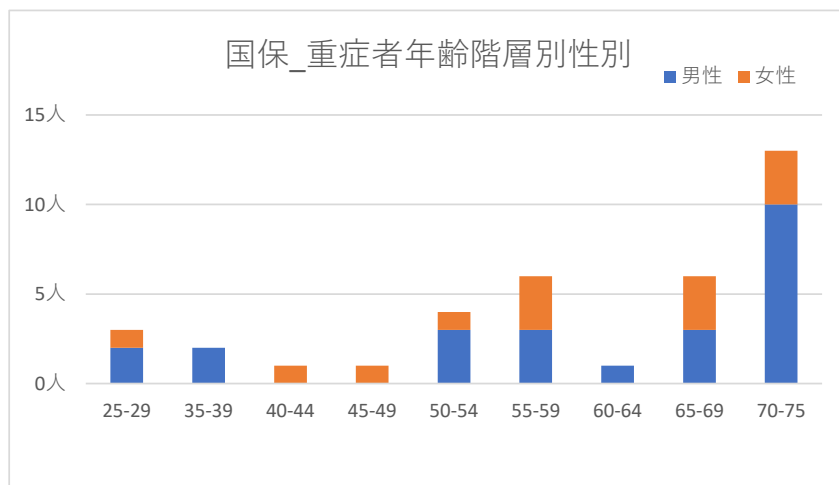


表3 コロナ罹患重症者数

年齢階層	重症者		内、死亡者	
	男性	女性	男性	女性
25-29	2人	1人	2人	5人
35-39	2人			
40-44		1人		
45-49		1人		
50-54	3人	1人		
55-59	3人	3人		
60-64	1人			
65-69	3人	3人		
70-75	10人	3人		
75-79	4人	3人	7人	8人
80-84	5人	5人		
85-89	5人	6人		